



## ATEX Yönetmeliğine uygunluk Kanuni bir zorunluluktur !

25328 sayılı Resmi Gazetede 26/12/2003 tarihinde yayınlanan ATEX 137 (99/92/AT) Patlayıcı ortamların tehlikelerinden çalışanların korunmaları hakkındaki Yönetmelik ve 26392 sayılı Resmi Gazetede 30/12/2006 tarihinde yayınlanan 94/9/AT Muhtemel Patlayıcı ortamlarda kullanılan ekipman ve koruyucu sistemlerin imalatı Yönetmeliklerine göre uygunluğun değerlendirilmesi gerekmektedir.

İlgili standartlar;

- **EN 60079-10 Tesis tasarım Kontrolü**
- **EN 60079-14 Tesis Elektrikli cihazlar ve tesisat uygunluğu**
- **IEC 60079-17/19 Montaj , Tamir ve Bakım Hizmetleri**

BVA Belgelendirme "ATEX" Yönetmeliklerine ve İlgili Standartlara göre uygun, kaliteli hizmet, kaliteli ürün, risk oranı en düşük işyerlerinin kurulmasını teşvik edecek her türlü çalışmayı ve bunlarla ilgili muayene deneyleri yapmakta, rapor ve belgeleri ilgili standartları baz alarak Ürün, Tesis, Servis ve Proje konularında Muayene Deney ve Belgelendirme hizmetlerini yürütmektedir. BVA tüm bu çalışmalarını Onaylanmış kuruluşlar ile yaptığı Çözüm ortaklığı anlaşmaları kapsamında uygun olarak yürütmektedir.

## ATEX Yönetmeliğine göre verdiğimiz hizmetler ;

- ATEX 94/9 Tip İnceleme Sertifikası
- ATEX 94/9 Ürün Doğrulama Sertifikası
- ATEX 94/9 Tipe Uygunluk Sertifikası
- ATEX 94/9 Birim Doğrulama Sertifikası
- ATEX 94/9 İç Üretim Kontrolü
- ATEX 94/9 ve ATEX 137 Risk Değerlendirmesi
- ATEX 94/9 ve ATEX 137 Proje/Tesis Muayenesi
- ATEX 94/9 Servis Hizmetleri Sertifikası
- ATEX 94/9 ve ATEX 137 Yönetmelik Eğitimleri
- **ATEX 137 Patlamadan Korunma Dokümanı**

## İş yerlerinde ATEX normlarına göre tesis veya hizmet yeri incelemesinden sonra sertifikalandırma işlemini gerçekleştirdiğimiz alanlar;

- Maden Ocakları
- Kimyevi tahlil laboratuvarları
- Kozmetik imalatçıları
- Fırın ve Statik toz boya atılan ortamlar
- Yağ rafinerilerinin bazı bölümleri
- Gaz ortamlarının bulunduğu laboratuvar vb. tesisler
- Akü imalathanesinin bazı bölümleri
- Etilen kullanılan elbise temizleyicileri
- Plastik enjeksiyon imalatı olan işyerleri
- Hayvan besi ağılı, deposu
- Deri boyama ve imalat yeri
- Kutu vb. kağıt ambalaj fabrikalarının bazı bölümleri
- Pamuk deposu
- Kükürt deposu
- Tiner ve boya imalat ve depolama yeri
- Yorgan imalathanesi
- Mobilya üretim yerlerinin bazı bölümleri
- Basınçlı Kontrol Odaları
- Delme ve Boru İşleme Ekipmanları
- Gıda İmalatı (Toz)

Ürün, proje veya süreç gelişiminde yasal yükümlülüklerinizin, beklediğiniz standartların her aşamada karşılandığından emin olmak için güvenilir bağımsız gözetime ihtiyaç vardır. Şirket proseslerinin verimliliğini ve etkinliğini arttırmak ve temin etmek küreselleşme ve artan rekabetle birlikte tüm pazar oyuncuları için her zamankinden daha önemli hale gelmiştir.





### Servis Montaj yeterlilik belgesi

Patlayıcı veya yanıcı ortamlarda yangın riskini azaltmak için, doğru koruyucu önlemler almak gerekir. EN 60079-19 normal veya arızalı koşullar altında bir patlamaya neden olabilecek yanıcı gazlar, buharlar, sisler veya tozların tehlikeli alanlarda elektrikli ekipmanların kurulumu için pratik ipuçları verir. Bu standart sadece elektrik güvenliği için en iyi uygulama tavsiyeleri vermekle kalmaz, aynı zamanda ekipman bakım, onarım, yenileme ve yenileme prosedürleri tanımlar.

Patlayıcı ortamlarında kullanılmak üzere tasarılan belgelendirilmiş cihazlar için, esas olarak teknik anlamda tamir, büyük bakım, işler duruma getirme ve değişiklik yapılması ile ilgili talimatlarda, yetkili kuruluş tarafından alınması gereken belgedir. Kuruluşumuz Türkiye ve Avrupa Birliği tarafından akreditasyona sahiptir.

**EN 60079-17 : Patlayıcı gaz ortamları - Bölüm 17: Elektrik tesislerinin muayenesi ve bakımı**

**EN 60079-19 : Patlayıcı ortamlar - Bölüm 19: Teçhizat tamiri, bakımı ve iyileştirilmesi**

### Tesis Belgelendirme

Kuruluşumuz, "EN 60079-14 Elektrikli cihazlar - Patlayıcı ortamlarda kullanılan - bölüm 14: Elektriksel tesislerin tasarımı, seçimi ve monte edilmesi" standardına göre muhtemel patlayıcı ortamlarda çalışan elektriksel donanıma sahip tesislerin denetimi, raporlanması ve bu ortamlarda kullanılan/kullanılacak ekipman ve tüm teçhizatın uygunluk muayenelerini sonucunda, uygunluğu tespit edilen tesislere Tesis Uygunluk Belgesi vermektedir.

IEC 60079 serisinin bu bölümü, patlayıcı atmosferde kullanılan elektrik tesisatın tasarımı, seçimi, montajı ve ilk muayenesinin özgü şartlarını içerir. Ekipmanlarda diğer çevresel koşullar için, örneğin su ve toz girişine karşı koruma, korozyona karşı dayanıklılık, ek koruma gereksinimleri gerekebilir. Bu standart sürekli veya geçici taşınabilir, kişisel ve tesisat sabit portatif dahil olmak üzere tüm elektrikli cihazlar için geçerlidir.

**EN 60079-14 : Elektrikli cihazlar - Patlayıcı ortamlarda kullanılan - bölüm 14: Elektriksel tesislerin tasarımı, seçimi ve monte edilmesi**

### Tasarım-Proje Uygunluk Belgelendirmesi

Tasarım-Proje muayenesi, üretilecek olan ürünün imalatı ile ilgili veya tesisin ilgili standartlar doğrultusunda teknik çizim ve hesaplamalarının şartname dahilinde yapılıp yapılmadığının kontrolü, proje uygulanabilirlik kontrolü, varsa muhtemel uygunsuzlukların belirtilip raporlandırılması ve gerektiğinde standart şartlarına göre test-muayenelerinin yapılması ve bu kriterler uygun olduğunda tasarım-projenin onaylanmasıdır.

**EN 60079-10-1 : Patlayıcı ortamlar- bölüm 10-1: Tehlikeli bölgelerin sınıflandırılması-Patlayıcı gaz atmosferler**

**EN 60079-10-2 : Patlayıcı ortamlar- Bölüm 10-2: Tehlikeli bölgelerin sınıflandırılması-Yanıcı toz atmosferler**

### Yönetmelik kapsamında Ürün Belgelendirme

#### 1. Tip inceleme sertifikası

AT Tip İncelemesi yalnızca tasarım aşamasını kapsayan bu modül genellikle uygunluk beyanı ile birlikte kullanılır. Onaylanmış kuruluş, teknik dosyayı ve ürünü inceler. Ayrıca ürünün teknik dosyası için geçerli yasal prosedürlerin gereksinimlerini karşıladığını doğrular.

#### 2. Ürün doğrulama sertifikası

Ürün Doğrulaması sadece üretim aşamasına yönelik olan bu modül genellikle Modül B ile birlikte kullanılır. Onaylanmış kurumun, ürünün teknik dokümanlara veya tip incelemesindeki tanımlara uygunluğunu denetlediği modül çerçevesinde yazılı uygunluk belgesi ile birlikte ürüne CE işareti iliştilir.

#### 3. Tipe uygunluk sertifikası

Tipe Uygunluk Beyanı Üretim aşamasına yönelik olan bu modül tek başına yeterli değildir ve AT Tip İncelemesi modülünden (Modül B) sonraki bir aşamayı temsil eder. Ürünün ilgili direktif gereklerine uyduğunu kanıtlamak için kullanılan bu modül sonucunda üretici ürününe CE işareti iliştilir ve uygunluk beyanında bulunur.

#### 4. Birim doğrulama sertifikası

Birim Doğrulaması hem üretim safhalarını kapsayan bu modül çerçevesinde, onaylanmış kurumun, ürünün ilgili direktiflere uyduğunu bildirmesi ve yapılan testler neticesinde ürünün CE işareti taşıması gerekir .

#### 5. Üretim Kontrolü

Üretimin İç Kontrolü hem tasarım hem üretim safhalarını içeren bu modülde üretici, ürünün ilgili direktiflere uygunluğunu beyan eder, tasarım, üretim ve kullanımını açıklayan teknik dokümanları hazırlar.



### BvA Belgelendirme ve Dış Ticaret Ltd. Şti.

Gayrettepe Mah. Yıldız Posta Cd. Akın Sitesi A Blok No:6 Kat:4 D:9 Beşiktaş, 34349 İSTANBUL- TÜRKİYE  
Tel +90-212-347 0865 (pbx) web: www.bva.tc e-mail: info@bva.tc